FEVRIER 1990 ··· N° 01

### A - M - A

AEROSPATIAL . METEOROLOGIE . ASTRONOMIE

BULLETIN DU CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES SUR LES PHENOMENES AEROSPATIAUX.



# TRACES A VALENSOLE

Le CERPA (CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES SUR LES PHENOMENES AEROSPATIAUX) est une association à but non lucratif, loi 1901, dont l'objet est la recherche sur les manifestations astronomiques, météorologiques et aérospatiales.

Siège : BP 114 13363 - MARSEILLE CEDEX 10

Tél: "Allo Phénomènes Spatiaux" 91 60 21 12

### CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président :...Bernard HUGUES

Trésorier :... Gérard ROMEO

Secrétaire :...Patrick TEBOUL

Enquêtes :...Michel SEYER

... toute reproduction est interdite sans autorisation de la Direction du Bulletin.

### EDITORIAL

A.M.A.- De nouvelles abréviations, un nouveau titre définissant la recherche et l'étude qu'a entrepris le C.E.R.P.A. (Association à but non lucratif) qui vient d'être crée par une jeune équipe de chercheurs bénévoles.

Etude des phénomènes aérospatiaux, même non identifiés, astronomique et météorologique, qui sera conduite de la manière la plus scientifique possible et avec la rigueur qui s'impose. L'aide de chercheurs, même les plus notoires, nous sera indispensable car nous ne prétendons pas en être, loin s'en faut.

Depuis la seconde guerre mondiale et à la suite de l'observation de disques volants de la part de Kenneth ARNOLD (homme d'affaires américain), on a trop vite qualifié d'Objets Volants Non Identifiés (UFOs en Anglais) ou de soucoupes volantes faites de boulons et de tôles, la plupart des phénomènes étranges de l'espace. En fait rien ne prouve que ces "objets" ainsi qualifiés soient solides, habités et qu'ils volent, plutôt que gazeux, éthérique ou hallucitoires.

Des manifestations non identifiées existent bel et bien; beaucoup d'entre-elles sont plus ou moins facilement explicables par des gens qualifiés, mais le sont: ballons-sonde, foudre en boule, météorites, retombées de satellites, drones télécommandés, plasmas, etc... 38% malgré tout. Cela restera à identifier, chiffre relativement assez élevé.

Nous allons tous ensemble, si vous le voulez bien, continuer cette recherche qu'ont entrepris quelques rares associations et organismes dans le monde. Alors n'en doutons pas, la vérité sera proche...

LE C.E.R.P.A.

### REFLEXION SUR LES OVNIS

Par Jorges L. GARCIA VENTURINI Pour LA NACION - BUENOS AIRES 1978

(Traduction de Mr Gérard ROMEO)

On se souvient dans ces même lignes de cette expression de HEIDEGGER selon laquelle "la philosophie est l'extraordinaire sollicité par l'extra-ordinaire", c'est-à-dire que la philosophie peut s'interroger sur n'importe quelle chose, même la plus "ordinaire", mais en lançant la question "philosophique" elle se délivre de son aspect commun et prend automatiquement un caractère d'extraordinaire. Bien sûr, si cette métamorphose ne se produit pas, c'est que la questionest mal posée ou n'est pas tournée philosophiquement.

De même, on pourra dire que le plus difficile est de s'informer sur l'ordinaire, sur les choses quotidiennes, celles que nous devons "dé-banaliser", ce qui n'est du tout facile. Le quotidien et le banal occultent, simulent ou troublent le sentiment profond et sincère de la réalité. Aujourd'hui s'il est un thème lassant à l'excès, c'est bien celui des OVNIS qui masque l'une des plus grandes interrogations que l'être humain ne se soit jamais posées. Mais, paradoxalement, la présence des OVNIS suggère le fait et incite àla réflexion: on doit se référer, bien sûr, à l'éventuelle existance d'être; pensants extraterrestres.

0 0

### LES OVNIS

Il y a une trentaine d'années commença à circuler aux Etats-Unis le mot UFO (Unidentified Flying Object) qui, après environ dix ans d'usage comme tel en espagnol, se traduisit peu à peu par OVNI, version correcte puisqu'on traitre précisément de cela et non d'autre chose: d'objets volants non identifiés qui sillonnent l'Espace (rigoureusement le mot "volant" ne s'applique pas à tous ces objets) avec une fréquence relative et qui, ces dernières semaines, ont tenu une importance particulière. Donc, s'il est un thème qui soit tombé dans la plus lamentable banalité et la manipulation maladroite des colporteurs de savoir, c'est bien celui des OVNIS, ce qui complique la question exacte sur le problème et la recherche qui en résultent. Malgré tout, cela vaut la peine de s'y intéresser. Mais derrière la banalité du mot très simple se cache une interrogation décisive.

Ce que l'on doit d'abord préciser au sujet des OVNIS, c'est la question elle-même. En général, on se demande bêtement si les OVNIS existent ou si on doit croire aux OVNIS. Qui peut se douter de leur existence ou qui peut ne pas y croire? Les Objets Volants Non encore Identifiés existent sans aucun doute; je dis "encore" car l'immense majorité des choses qui traversent l'Espace sont parfaitement connues aujourd'hui. Peut-être que la quantité detectée avoisine les 93%.

En effet, de tels objets sont des ballons-sonde, des avions, des hélicoptères, des météorites, de la foudre, des feux d'artifice, une aurore boréale, des formations nuageuses, des satellites artificiels, etc... Cela, bien sûr, sans compter les illusions fréquentes et les hallucinations individuelles ou collectives. Elles y sont courantes en tous ordres, mais le domaine des OVNIS y est singulièrement propice. Les illusions, en particulier (qui à la différence des hallucinations sont des perceptions déformées) sont précisément encouragées par la grande quantité d'objets qui traversent le ciel. De manière identique, les photographies obtenues sont tout aussi explicables dans leur grande majorité.

Une première conclusion provisoire pourrait donc être que les OVNIS ne renferment aucun mystère et que le phénomène trouve une explication scientifique tangible.

Il reste néanmoins quelques casencore inexpliqués (de l'ordre de 7%) et de nouvelles apparitions pourraient accroitre ce pourcentage. A l'heure actuelle, le phénomène OVNI ne dépasse pas la curiosité, celle-ci est en général éveillée par un désir de sottise et de sensationnel, mais elle peut et doit s'éclore en une option sérieuse et scientifique. Comme hypothèse, elle n'entre en compte

que pour cheminer avec la recherche des dates et affiner son analyse. En définitive, ces faits méritent une réflexion attentive et constituent un point qu'on doit pour le moins qualifier de "suggestif".

### Par une autre voie.

Mais le problème de base pouvant vraiment nous intéresser quant aux OVNIS qui nous remettent en question, doit paradoxalement s'envisager sans eux

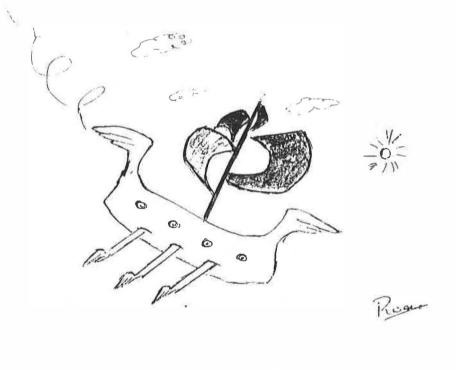
En effet, la donnée n'est autre que l'existence possible d'êtres pensants extraterrestres; ce point doit en principe se considérer à l'écart des objets non encore identifiés qui parcourent l'Espace.

On ne s'arrêtera pas sur les chiffres que manie l'astronomie car ils sont assez connus: bien que souvent ils ne demandent aucune réflexion. Souvenons-nous seulement que dans notre seule Galaxie (la Voie Lactée), l'une des plus importante dont on sait aujourd'hui qu'elle peuple le Cosmos, il y a près de 300 000 000 000 d'étoiles selon l'estimation de Sir Arthur Stanley EDDINGTON et que d'après les calculsde I.CHKLOVSKY, elle y inclue au moins quelques mille millions de planètes (chiffres que d'autres astronomes jugent modestes et auxquels on devrait ajouter autant de satellites) où il pourrait y avoirune existence future hautement évoluée, dotée d'une vie intelligente ou supérieure.

Devant ces chiffres énormes qui dépassent l'imagination humaine et en appliquant un calcul élémentaire de probabilités dont se sert la science pour divers besoins, il ressort avec un maximum d'incertitude (ceci est impossible en théorie et improbable en pratique), que seule la terre, insignifiante et précaire planète d'une minuscule étoile périphérique, est habitée pardes êtres pensants. Le calcul logico-mathématique le plus strict nous contraint à affirmer une telle existence sans nul besoin de recours à "d'autres" Galaxies comme le dit le langage commun. Face à ce problème, tout ce qui se réfère à d'éventuels vaisseaux observés depuis la terre, passe en second plan et en qualité de données se subordonne aux considérations précédentes.

La surprise encourage aujourd'hui l'éventualité de tels êtres quand sérieusement on devrait s'assurer du contraire, c'est-à-dire du fait qu'ils n'existent pas. Alors que l'on pourrait penser en multitude de mondes habités, en infinités de civilisations possibles, les unes faibles, les autres hautement développées: cele en pensant toujours de façon certaine, c'est-à-dire par analogie, au premier sujet digne de comparaison qui dans ce cas est l'homme. Bien sûr, on ne doit pas toujours faire foi de ce rapport puisqu'il faut admettre l'existence de sujets qu'on ne peut définir ou qualifier.

(A SUIVRE...)



LES OVNIS ?

### AVALANCHE DE PHENOMENES AEROSPATIAUX

### NON IDENTIFIES EN BELGIQUE

De fin Novembre à mi-Décembre 1989, le "plat pays" fût le théâtre de manifestations insolites dans son ciel.

Le mois de Novembre se terminant, plusieurs personnes souvent très éloignées, observèrent dans la région de EUPEN un triangle obscur doté de trois projecteurs blancs très puissants et d'un spot rouge-orange clignotant. Masse gigantesque sans bruit pour les uns, sifflement ou ronronnement pour les autres, non comparable au bruit d'un avion classique...

De l'enquête effectuée par la SOBEPS (Société Belge des Phénomènes Spatiaux) dont le siège est à Bruxelles, il résulte qu'à partir de témoignages d'observation d'un grand triangle, on passe rapidement à ceux d'une étoile entourée d'un halo multicolore se métamorphosant en une forme bizarroïde; d'où une certaine confusion dans l'esprit des enguêteurs.

Mais ces derniers sont certains de la réalité matérielle du phénomène et écartent différentes hypothèses (avions, radars Awaks, faisceaux lasers, hologrammes géants...etc). Notons que le ciel était extrêmement dégagé, qu'un vent violent soufflait sur la région à cette époque et que l'évolution extrêmement lente ou très rapide de ces apparitions n'avait aucune équivalence avec nos engins terrestres existants.

Face à ces faits, les militaires tout d'abord muets, reconnaissaient par la suite avoir donné l'ordre d'effectuer les procédures d'interception d'usage et démentaient formellement l'hypothèse d'un essai confidentiel. A l'inverse des autres corps de l'armée, seule la Gendarmerie Belge coopéra étroitement avec la SOBEPS.

Remarquons que ce n'est pas la première fois que des formes triangulaires lumineuses sont observées en Belgique, cela s'étant déjà produit en 1972.

Quand nous écrivons ces lignes, les formes restent toujours à identifier: aucune réponse notable n'a pu être retenue.

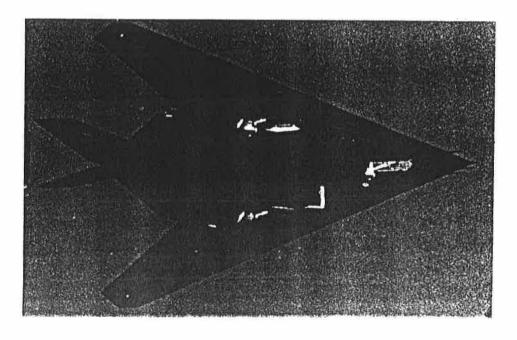
La description des évènements relatés n'a été possible que grâce à des informations de différentes sources (Presse, essentiellement). Nous pensons que la SOBEPS, exclusivement, est apte à analyser de tels faits compte tenu de la proximité géographique des lieux d'observations.

Vous pourrez contacter celle-ci à l'adresse suivante:

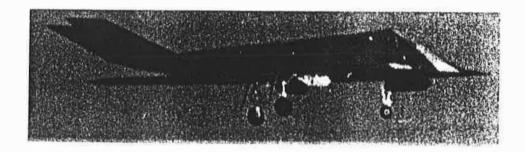
SOBEPS Avenue Paul Sanson, 74 1078 BRUXELLES

Tél: 04.524.28.48

Au cours des investigations, on a formulé l'idée de vols du chasseur furtif américain F 117 A, de forme triangulaire noire. Nous allons découvrir si vous le voulez bien, cet étrange appareil. Le F 117 A, chasseur de la firme LOOKHEED est le premier avion steath (furtif) qu'utilise l'USAF. En service depuis 1985, l'unité composée de 59 appareils est basée au Tonopah Test Airfield (NEVADA) aux USA. Récement il a été employé au cours du conflit panaméen où l'on a remarqué sa grande précision.



Egalement l'information circule qu'il aurait été piloté par des aviateurs de la Royal Air Force. Il est vraisemblable qu'il soit apparu au-dessus de l'Europe dans le cadre d'exercices de l'OTAN (en majorité des Forces Américaines) dont le siège est à BRUXELLES. Volant à ses tous débuts de nuit, on le voit parfois en compagnie d'autres avions.



B. HUGUES

Tous les articles publiés dans ce bulletin n'engage que la responsabilité de leurs auteurs.

### ACTIVITE DE NOTRE CENTRE

- -Réunions de Travail sur les Phénomènes Aérospatiaux, météorologiques et astronomiques.
- -Enquêtes sur les témoignages d'observation de Phénomènes Aérospatiaux non identifiés.
- -Veillées d'initiation à l'astronomie et surveillance du ciel (une fois par mois environ).
- -Sorties sur les lieux d'apparition de Phénomènes Aérospatiaux et terrestres non identifiés.
- -Visites d'organismes scientifiques (observatoires astronomiques, Centre régional de la navigation aérienne, Centres Météorologiques, Laboratoires du CNRS).
- -Séances cinématographiques.
- -Repas d'amitié avec débats.
- -Participation à des congrés scientifiques et de recherches sur les Phénomènes Aérospatiaux non identifiés.
- -Diffusion et préparation du bulletin A.M.A (Aérospatial, Météorologique, Astronomique).
- -Prêt de livres de notre bibliothèque (près de 200 titres).

### PARTICIPEZ ACTIVEMENT

" LE CERPA, C'EST D'ABORD UNE AMITIE "

1

### QUAND LE PHENOMENE "OVNI" DERANGE...

Le Phénomène OVNI dérange beaucoup de monde, en particulier ceux qui nous dirigent. Ceux-ci s'emploient alors, par le biais de certaines associations et d'organisme officiel, à jeter le discrédit sur toutes les affaires se rapportant au Phénomène. Les éventuels témoins sont ridiculisés, voire même "muselés".

Bon nombre de scientifiques sont convaincus de l'existence du Phénomène mais se taisent par crainte du ridicule ou de menaces sur leur personne ou sur leur famille.

Vous connaissez sans doute l'histoire de cet astro-physicien qui aperçut dans son télescope un OVNI décrivant des virages à angles droits. Notre homme eut apparemment un choc, puisqu'il se retourna aussitôt et dit: "Ce ne peut pas être un OVNI car ça n'existe pas! C'est impossible!". Ce scientifique fut très boulversé, mais son esprit restait obstinément fermé. Il refusait de remettre ses connaissances en question; par orgueil.

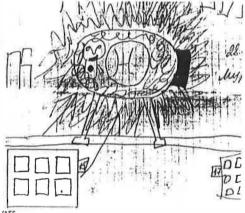
Dans les articles de certains périodiques, trop souvent l'Ufologie est tournée en dérision. Tel cet exemple d'un groupe de Belges qui a suivi des yeux un OVNI ayant la forme d'une frite.(sic!)...Et pour les Russes l'OVNI se transformera en banane.(re-sic!). Ce fruit faisant rêver, parait-il, les Soviétiques.

La Presse étant généralement allergique aux petits hommes verts, celle-ci ne manquera pas de délirer, bien que se voulant objective. Ou alors a t'elle reçue des consignes très strictes ?...

LINCOLN disait: "On peut tromper le Peuple un certain temps, mais pas indéfiniment...".



A gauche, reconstitution, d'après les témoignages, de la banane qui a survolé les jardins de Voronej en septembre 1989.
Ci-dessous, la banane, dessinée par un écolier soviétique, a maintenant un air d'ananas.
A qui se fier ?



N.d.A. Il est évident que "l'ananas" est un OVNI sorti tout droit du vaisseau baptisé "banane".

M. SEYER

### LES OVNI SONT-ILS DE RETOUR A VALENSOLE ?

C'est la question que l'on peut se poser après la découverte de traces suspectes par un agriculteur dans son champ de lavandin situé au lieu-dit "Grand St Jean" à 3,5Km au Sud Est de Valensole, le 22 Juin 1989.

A titre privé, m'étant rendu à Digne le Samedi 23 juin pour investiguer sur l'affaire UMMO, j'étais informé personnellement de la découverte de traces à Valensole... des traces qui coîncidaient à la veille du 25ème anniversaire du cas de Maurice MASSE qui fit en 1965 la Une des quotidiens de Presse régionaux.

Mon informateur était un Commandant de Gendarmerie qui avait dépêché le 22 Juin deux hélicoptères de la Brigade de Haute Montagne de Briançon et d'Hylères sur un accident d'avion dans la région. (Article du Provençal-Alpes du 23/06/89).

C'était l'occasion unique à ces deux engins survolant Valensole de s'attarder sur les traces et les photographier. Quelle chance avais-je d'apprendre leur existence! Cela me fit demander à l'autorité que j'avais en face si je pouvais les voir.

"Affirmatif!" me répondit-on.

Un problème se posait alors. Pouvais-je en informer l'association de recherche sur les OVNIs (le CEO-France) a qui j'appartenais? On me répondit que cela n'était pas possible du fait que le SEPRA (ex-GEPAN)intitulé maintenant "Service d'Expertise des Phénomènes de Rentrées Atmosphériques", alerté par Telex, interviendrait pour échantillonner le terrain le cas échéant.

Mais ce service ne se rendit jamais sur les lieux et le fait de garder un trop long silence envers mon groupe me valut une exclusion autoritaire et sans appel. Vous pouvez juger du fair-play et savoir-vivre de cette association!

Devant cet acte d'agressivité caractérisé, n'ayant plus de liens avec ce groupe ni de comptes à rendre à quiconque, j'avais donc entière liberté d'enquêter sur cette affaire.

Par la suite, c'est le Centre d'Etudes et de Recherches sur les Phénomènes Aérospatiaux qui poursuivra son étude.

### Les faits:

Dans la dernière quinzaine de Juin, un exploitant agricole demeurant à Valensole découvrait en allant biner son champ de lavandin, une grande surface jaunie contrastant avec le bleu magnifique des autres champs du plateau.

Elle avait la forme d'un fer à cheval d'une quarantaine de mètres de longueur sur une vaingtaine de mètres de largeur. En son milieu (c'est ce que dira le témoin lors de l'entretien que nous eûmes le 27/08/89) se trouvaient trois empreintes rectangulaires dans le sol de 35 cm de long sur 20 cm de large en forme de bassines disposées horizontalement.

Cependant il n'y en aura qu'une dont la forme était indéfinissable.

Mais nous tenons à préciser au lecteur que les enquêteurs, Mr HUGUES et PEGCURIER rendus sur les lieux le 24 Juin 89, donc antérieurement aux déclarations du 27 Août, n'ont constaté aucune de ces traces rectangulaires. Il existe seulement deux empreintes en creux dans le sol et superposées à une distance respective de deux mètres. (I)

La plus haute mesurait 79 cm sur 23 et la deuxième, 50 cm sur 30 cm avec toutes deux une profondeur approximative de 7 cm.

Lors de notre entretien on apprenait que notre agriculteur fort sympathique et très accueillant était perplexe sur l'origine de ces traces qui pour lui étaient antérieures au 15 Juin, jour où il est tombé des trombes d'eau sur le plateau de Valensole.

Selon lui, il pourrait s'agir d'hélicoptères car ce n'est pas la première fois que de tels engins stationnent en bordure des champs au cours de manoeuvres militaires. Renseignements pris, ces dernières sont quasi quotidiennes.

Hormis les deux trâces en creux, on pouvait remarquer à proximité une dizaine de plants de lavandin desséchés dont deux entièrement morts. Les tiges n'étaient ni coupées ni courbées. Une autre dizaine de plants traumatisés avec les

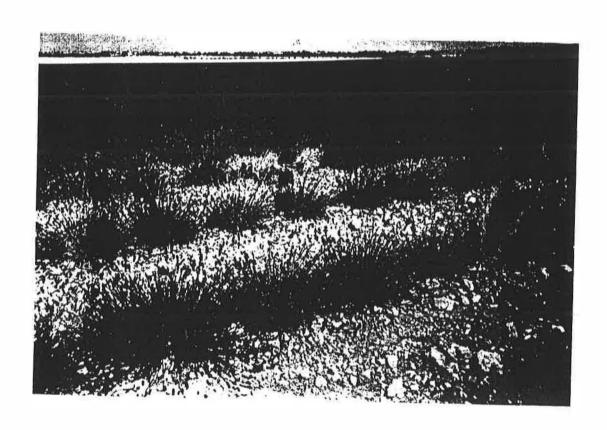
(I) Croquis dans le prochain bulletin.

tiges courbées vers le sol mais non cassées. Aucun indice de brûlure n'a été noté.

Le 22 Juin 1989, suite à ce préjudice, l'exploitant contactera la Gendarmerie de Valensole qui enregistrera ses déclarations et se rendra sur les lieux. Elle effectuera des mesures afin de déterminer une éventuelle présence de radioactivité qui s'avèreront négatives ainsi que des photos aériennes par hélicoptères.

C'est épouse du témoin qui accompagnera la Gendarmerie sur les lieux.

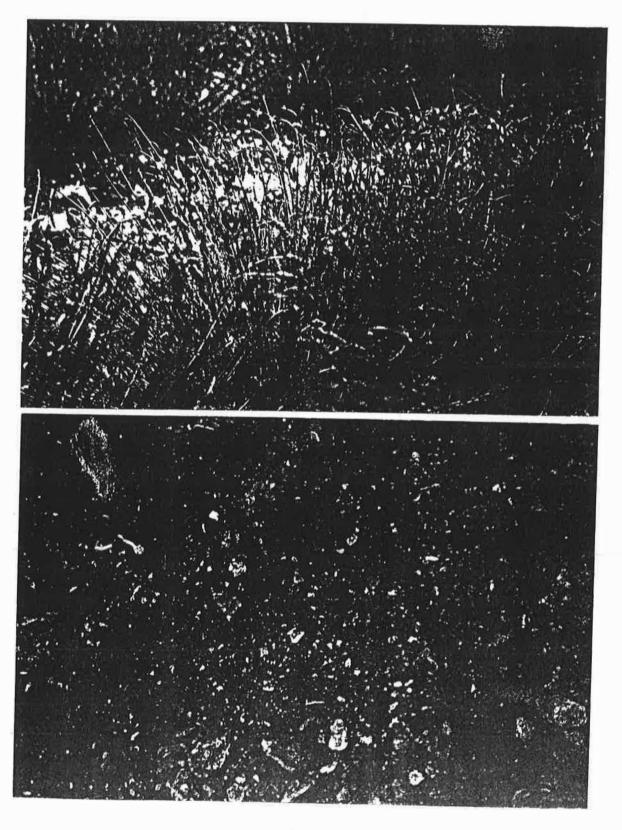
L'affaire ne restera pas alors longtemps secrète car la rumeur publique, une radio locale propageront l'information jusqu'au oreilles d'un journaliste de Digne. (Article du Provençal-Alpes du 3/7/89).



### Nos investigations:

Devant l'ampleur de ces traces et auquelles aucun phénomène aérospatial non identifié n'a été observé, notre Centre décidait d'entreprendre des investigations approfondies afin d'essayer de savoir ce qu'il s'était passé.

Echantillonages que nous dirigeâmes vers un laboratoire privé (de Recheche agronomique) du Sud de la France ainsi qu'à un autre du C.N.R.S. Les analyses sont actuellement toujours en cours pour un de ces deux laboratoires.



De même des vérifications auprès de divers organismes et personnes ont été nécessaire. Leur collaboration nous a été très précieuse pour avancer des hypothèses.

- En premier lieu le service régional de la Protection des Végétaux qui n'a pas eu écho de l'existence des traces.
- La Gendarmerie Nationale qui a établi un renseignement judiciaire dont le C.E.R.P.A. a fait une demande de copie auprès des autorités de Justice. Celle-ci nous a autorisé à le consulter à la Brigade de Valensole.
- Auprès de l'Etat-Major de l'Armée de Terre qui après plusieurs correspondances est resté bien muet.
- Le laboratoire de Physique de l'Exosphère dont dépend la station de Recherche de Catalany qui est chargée de mesurer l'amplitude des vagues en Mer du Nord. Celle-ci jouxte les champs de notre agriculteur: a été tardivement informée de ces traces et n'a rien remarqué de particulier à l'époque présumée de la production de celle-ci.
- Un ballon du Centre de Lancement des Ballons Stratosphériques est parti le I6 Juin à CH26 T.U. de Aires S/ Adour pour atterrir vers I7H37 dans la région de Bergerac (24).
- L'Electricité de France, subdivision de Manosque dont dépend la commune de Valensole nous a informé d'une absence complète de perturbations anormales sur ses réseaux électriques de distribution moyenne Tension et basse Tension à l'époque des traces.
- La Météorologie Nationale quant à elle, nous a déclaré que dans la période du 2 au 13 Juin 1989, deux orages avaient éclaté en soirée. L'un le 4 Juin, l'autre le 13 Juin.
- Même le Centre d'Etudes Nucléaire de Caradache qui est proche de Valensole fut contacté. Ses services de Sécurité apprirent l'existence des traces par la Gendarmerie de la commune concernée.
- Enfin, le Centre Régional de la Navigation Aérienne du Sud-Est avec ses radars civils ne décela aucun écho-radar anormal à proximité du plateau (confirmation d'abscence de raport).

### Les premiers résultats:

Des échantillonnages de terre effectués stérilement, des relevés dimensionnels et différentes mesures de paramètres physiques liés au sol, ont permis à un laboratoire du C.N.R.S. d'établir un rapport d'analyse avec ses conclusions.

Vous pourrez noter le sérieux de ces investigations et les moyens importants employés. Voici ce rapport que nous pensons être le plus objectif possible. Conclusions assez étonnantes, ne pensez-vous pas...?

### NATURE DE LA DEMANDE D'EXAMEN:

La demande, soumise par le Centre d'Etudes et de Recherches sur les Phénomènes Aérospatiaux (Mr Bernard HUGUES) est motivée par la découverte, dans une culture de lavandin du plateau de Valensole (Alpes de Htes Provence) d'une zone subcirculaire dans laquelle les plants de végétaux ont subi des phénomènes de dépérissement plus ou moins accentués. En outre deux traces en creux ont été relevées.

Trois échantillons de terre accompagnent la demande:

NoI: provient d'un carottage et constitue le témoin à l'abri des phénomènes de surface.

N°2: a été recueilli en surface sur l'emplacement d'une trace supposée découverte par d'autres investigateurs.

N°3: également en surface à 4,50 du N°I.

Tous sont dans la zone atteinte et sont constitués de limon sabloargileux, calco-ferrugineux.

### **EXAMENS EFFECTUES:**

A) Stéréomioscopie: Son but était de déceler des traces d'altéra - tion physique de la surface des grains de roches ou de minéraux des sables, ou la présence de solides étrangers ou liquides d'imprégnation.

Résultats: aucune trace d'altération suspecte n'a été décelée; en particulier aucun corps solide ou liquide d'imprégnation visible. De même, aucune variation de la couleur n'a été notée par comparaison du témoin (n°I) aux autres prélèvements.

Cependant, ces résultats n'excluent pas la possibilité d'une présence de produits chimiques toxiques à trés faible concentration.

Une analyse chimique fine serait plus adéquate.

B) PH métrie: Le PH mesuré sur les trois échantillons de terre humidifiés à l'eautidistillée varie de 7,20 à 7,65. Ces valeurs ne sont que d'un intérêt relatif lorsqu'on connait la variabilité du PH qui doit toujours être mesuré in-situ. On doit noter toutefois qu'il n'y a pas de différences significatives entre le témoin N°I et les deux autres prélévements mesurés dans les mêmes conditions

C) Minéralogie: Les trois échantillons soumis à la Diffractométrie

X ont montré la présence de:

- Quartz
- Calcite
- Miscovite
- Illite
- Oxydes de fer
- Smectite
- Kaolinite

Tous ces composants sont dans un état minéralogique non altéré. A noter que si de hautes températures avaient agi en surface, on aurait dû noter:

- I) La disparition ou tout au moins l'affaiblissement dans les diagrammes, de la Kaolinite qui se décompose à 550°.
- 2) Le changement de couleur des oxydes de fer (Goethite, Limonite) se transforment en Hématite rouge-brun par action de la chaleur

(350°-800°). Il n'y a pas de manifestations de ce type.

### **CONCLUSIONS:**

Bien que ces analyses n'aient pas épuisé l'arsenal des investigations; aucune donnée tirée des analyses ne permet d'étayer une explication définitive. Toutefois elles fournissent la possibilité d'avancer des probabilités:

- Expérimentation ou épandage clandestin de produits chimiques à <u>trés faible concentration</u> et haute phytotoxicité (il serait utile de consulter des laboratoires de l'I.N.R.A).
- -Action de facteurs physiques (ultrasons à grande puissance).

   Epandage de solvants organiques volatils clandestinement (type dydrocarbures trés légers, solvants organo-chlorés, cétones...etc..)

  ui, bien que toxiques ne laissent pas de résidus.

### Des hypothèses à écarter:

- Celle de la foudre en boule est à exclure dû l'absence aux analyses devitrification des minéraux. Ceux-ci fondus se changent en verre à l'instant de l'arc électrique. On appelle cela fulgurite. Même un gros impact de foudre ne peut être remarqué que sur une superficie de moins d'1 M2.
- C'est grâce à Météorage, société privée d'information sur la foudre que nous avons pu savoir qu'il n'y avait pas eu d'impacts de foudre à 3.5Kms au Sud-Est de Valensole pendant la première quinzaine de Juin.
- Le forage est aussi à exclure car on n'a remarqué aucun amoncellement de boues, traces de pneus de véhicules sur plusieurs mètres. Egalement, absence totale de tubages employés en forage.
- Quant à l'atterrissage d'un avion classique, cela est vraiment impossible à cause de l'absence de traces flagrantes, ripages de pneus sur plusieurs dizaines de mètres. La terre à l'époque était bien détrempée à cause des fortes pluies de Juin.

En fait, très peu d'hypothèses que nous pourrons laisser de côté étant donné le nombre important de possibilités de produire de telles traces avec des moyens les plus variés.

Nous reviendrons dans un prochain bullețin sur ce qui est peut-être à l'origine de cette importante altération de ce champ de lavandin.

Des choses que le public non informé est bien loin de s'imaginer et dont l'origine n'est peut-être pas si lointaine qu'on veuille le prétendre.

(A SUIVRE...)

B. HUGUES

### NOTRE RECHERCHE COUTE TRES CHER!

EX: 1000F POUR DES ANALYSES DE TERRAIN.

### SOUTENEZ-NOUS PAR VOTRE ABONNEMENT

İ	
NOM:	
ſ	
PRENOM:	
JERENOU.	
1	
ADRESSE:	
1	
WILLE:	
I.	
CODE POSTAL:	
•	
PAYS:	
rais.	
<u>t</u>	
t .	
PRIX DE L'ABONNEMENT: FOFF	(A L'ORDRE DU C.E.R.P.A.)
FRIA DE L'ABONNEMENT. FOFF	(A I ONDRE DO C.E.R.P.A.)

-EGALEMENT DEVENEZ MEMBRE OU CORRESPONDANT DU C.E.R.P.A.-

### ASH-FLASH-FLASH-FLASH-FI

- Nous venons d'apprendre avec beaucoup de tristesse le décès de René FOUERE, animateur du GEPA (Région Parisienne) et chercheur assidu de la vérité. Détenteur également de documents Ummites, il fit connaître l'affaire UMMO au grand public par le biais du livre sur le sujet d'Antonio RIBERA.
- Encore un décès que nous avons appris début Janvier. C'est celui de Jean-Louis FOREST; l'un des fondateurs de l'Institut Mondial des Sciences Avancées qui fut aussi le dirigeant de la SVEPS, association varoise. Nous adressons à leurs familles respectives toutes nos condoléances.
- Vague de phénomènes aérospatiaux non identifiés audessus de la Belgique en Octobre dernier mais également en U.R.S.S. Après la chute du mur de Berlin, la démonstration des pays de l'Est, l'U.R.S.S. elle aussi n'échappe pas à cette vague (Attérnissage à Voronej, Perm, de nombreux contactés). Diverses dépêches d'agences de Presses internationales ont relaté ces évènements. Ce pays s'ouvre au paranormal et semble plus en avance dans ce domaine qu'on ne pourrait le penser.
- Jean SIDER, auteur de "Ultra Top-Secret, ces Ovnis qui font peur" nous démontre dans le dernier OVNI-Présence (revue de l'A.E.S.V.) Nº43-44 que l'histoire du Majestic 12 n'est qu'une vaste imposture. L'on peut se poser la question: A qui a-t'elle servi?...
- Sortie en librairie de "La Manipulation occulte" de Jean-Michel LESAGE (Pseudonyme) aux Editions Atlantic. L'auteur (il s'agit peut-etre de Pierre DELVAL) nous fait découvrir l'hypothèse occulte du phénomène OVNI. Il rejoint les idées de l'ufologue Jacques VALLEE dans son livre "La Grande Manipulation" et celui de Jean ROBIN avec "La Grande Parodie".

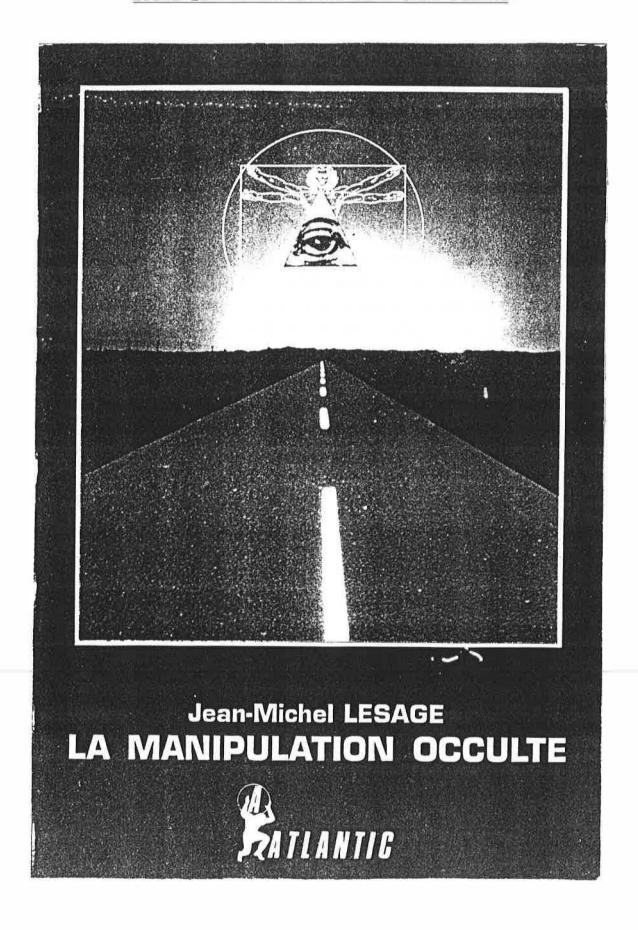
- 28-29-30 Avril 1990 à Lyon: nouveau congrés Ufologique international organisé par l'Association d'Etudes sur les Soucoupes Volantes. Notre groupe y sera présent et espère de nombreux contacts fructueux. Pour tous renseignements, contacter: l'A.E.S.V. BP 324 F 13611 Aix-en-Provence Cedex Seront présents Mrs MEADEN, BOUNIAS, BOURBEAU et bien d'autres.
- Aussi l'A.E.S.V. crée son Service Minitel: 3615 Code OVNI ou SOS OVNI. Les OVNI en direct avec les dernières informations.
- Egalement les 30-31 MARS et 1er Avril 1990 s'est déroulé à Trenton (New-Jersey) U.S.A., le premier grand congrès sur les OVNI, visiteurs humanoïdes, extra-terrestres et enlèvements. L'initiative est dûe à Mr Pat.J.MARCATTILIO. On pouvait y noter la participation de Mr SPRINKLE, HUNEEUS, HOPKINS, ufologues de renom outre-Atlantique.
- Enfin le dernier livre de Jacques Vallée qui vient de sortir aux Etats-Unis intitulé: "Confrontations: Une recherche d'un scientifique pour un contact extra-terrestre." Pour le moment en version anglaise. L'on peut constater avec beaucoup de plaisir que notre ami Jacques VALLEE est en pleine forme pour écrire de nombreux livres (deux en une année).

**B. HUGUES** 

### DES REVELATIONS ETONNANTES !

LES OVNIS, PRODUITS DE FORCES MALEFIQUES ?

LISEZ LE NOUVEAU LIVRE DE PIERRE DELVAL



### ... CONTES ET LEGENDES...

Le Pérou: une géographie d'apocalypse. Pays de de toutes les latitudes et altitudes, du désert côtier torride aux froids polaires en passant par l'Eden des vertes vallées dépeuplées et hérissées d'obstacles chaotiques hostiles. Pays du temps immobile ayan; figé les siècles entre Lima la mégalopole et les tribus amazoniennes ou bien les communautés encestrales profondément repliées sur leurs croyances du passé.

Marqué par la géographie qui l'entoure, l'homme des Andes, ce dieu oublié tombé des cieux peut-être sur les ailes d'un condor, vit autant dans le surnaturel que dans le réel.

Pars pratiquant aussi le syncrétisme entre la religion des Fils du Soleil et la religion imposée du Dieu unique; en effet, les esprits de la nature hantent les pierres, les lagunes, les montagnes, les maisons et il faut savoir les récompenser en disposant une offrande au bord du chemin... L'Indien des Andes peuple son ciel d'une cosmogonie souriante.

Quatre soleils se sont levés "puis éteints avant le Soleil d'Or des Incas. Il y eut le Soleil de l'Eau noyé dans le déluge Andin. Puis le Soleil de l'Air, détruit par des ouragans. Le Soleil de Feu embrasa tous les volcans. Enfin, le Soleil de la Terre vint éclairer les migrations". (I) Ce Soleil dont l'or était des gouttes de sueur, mais qui se sont transformées, de nos jours encore, en gouttes de sang!

### Nahuimpuquio:

Dans les années 1920-30. Hameau accroché à une haute vallée quelque part dans la Cordillère... Quelle était dons cette petite étincelle venue du ciel en chute directe et qui enflamma le toît de la maison après avoir produit un "bang" qui n'a pas fait de dégâts ?

Etait-ce une larme de Viracocha, le "Soleil des Soleils" venu manifester sa colère ?

### Huallanca:

dans les années 1960. Un bourg perché à mille quatre cent dix mètres d'altitude où poussent des palmiers sur fond de neige

et où les vergers sont irrigués par une rivière qui s'est frayé un passage sur l'Ocean.

A la nuit tombée, une jeune fille revenait de porter la nourriture aux ouvriers de l'usine locale. Soudain, au détour d'un chemin, elle aperçut face à elle un homme vêtu de vétements brillants. Prise de peur, elle se mit à courir poursuivie par l'être à l'aspect bizarre; c'est alors que ses vêtements se sont enflammés. La pauvre personne est morte suite à ses brûlures quelques jours après.

Lima. Cité des Vice-Rois de l'Espagne tracée par Pizzaro sur le sable à la pointe de son épée, ce fut aussi la Venise des amants maudits où la Perichole y aima un seigneur de Sa Majeste

Ville créole tournée vers l'Espagne tantaculaire sous la grisaille côtière, elle est le miroir aux alouettes des éthnies qui y descendent grossir de nouveaux bidonvilles. Dans ce creuset de cultures s'entrechoquent des croyances et des légendes aussi dures que ces nc<sub>i</sub>mbreuses pierres coloniales à qui elles donnent vie tant elles sont chargées d'un passé toujours présent.

Il n'est pas rare d'entendre parler d'apparitions en tous genres. Prés d'un stade, le soir, les gens vous diront comment ils entendent les lamentations de défunts tués par une foule en délire après un match. Au port, les pêcheurs vous conteront de folles histoires de phénomènes lumineux, d'apparitions-disparitions d'embarcations et parleront même du chant des sirènes.

Vers 1975. Sur la plage de Chorillos, près de Ch00, se promenait une dame venue prendre le frais après une dispute conjugale comme seuls les latins en ont le secret, quand elle vit une lumbère qui l'éclairait et éclairait le ciel par circonvolutions. Pensant à une plaisanterie de pêcheur sur son bateau, sa stupéfaction fut grande de voir lentement surgir une femme de l'eau. Elle portait une robe brillante, aux manches larges, type vêtement de "geïcha". Sa chevelure abondante et séche lui tombait au bas du dos. Semblant sourire, cette déesse s'adressa à notre mortelle dans une langue inconnue et d'une voix féminine lente et forte, raisonnant comme un écho. Après un bref "message" l'apparition s'immergea selon le sens inverse de sa venue.

Notre témoin était une personne enceinte de huit mois. Le lendemain son bébé était mort!

Etatt-ce Orejona, la déesse du lac Titicaca sortant de l'eau avec son habit de paillettes de lune ?

Il est vingt heures en ce onze Juin de l'année 1975 et madame Tomasa Calderon, fièrement juchée sur ses soixante-dix ans, regagne allègrement son domicile. Marchant dans l'avenue Abancay, elle se sentit subitement confrontée à un décor qui ne lui était plus familier: les façades n'étaient plus grisâtres et les architectures des années cinquante avaient fait place à des édifices hauts et modernes. Les passants eux-mêmes n'étaient plus ces Péruviens petits, bruns, au teint foncé, mais des personnages grands, de type européen.

Et les voitures ! Comme elles paraissaient neuves, brillantes, élégantes et modernes! L'avenue aussi était au diapason de cet environnement du futur parcequeelle était tout simplement "élargie".

Serions-nous en plein rêve américain, en plein délire des temps modernes, acerbé par les privations tiers-mondistes des soumis face à l'opulente Amérique et surgissant tel un mirage?

Quoi qu'il en soit, dame Tomasa avait le sentiment de marcher dans la même avenue Abancay. Sûre d'aller dans la bonne direction mais d'être abusée par quelque fatigue, elle demanda son chemin à un homme qui avançait face à elle sans sembler l'aperçevoir.

-S'il vous plait Monsieur, pourriez-vous m'indiquer la direction du Parc Universitaire?"

Joignant le geste à la parole, elle toucha sensiblement son bras qu'ellesentit matériellement. Surpris, l'individu se retourna lentement vers elle en baissant son regard. Puis tout redevint normal.

Doi-je alors vous dire que le même "mirage" se reproduisit deux ou trois mois plus tard au même endroit à la même heure, mais de façon plus fugace! Dans les deux cas, le témoin n'avait franchi que quelques mètres; dans les deux cas madame Tomasa eut des meux de tête suivis d'un manque d'appétit de plusieurs jours

G. Romeo

<sup>(</sup>I) "Les Incas", Ed. Arthaud.



; (

Le CERPA remercie vivement les personnes suivantes qui ont contribué à la réalisation de ce bulletin expérimental qui, nous l'espérons, sera amélioré au cours des prochaines parutions.

Messieurs : Armand RUIZ

Michel SEYER

Henri BALLESTRIERO

...et la Librairie "l'Etoile du Mage" à MARSEILLE.

## ALLO PHENOMENES SPATIAUX

TEL: 91.60.21.12

24H/24H

REPONDEUR